

DE
S C I L L A

DISSERTATIO INAUGVRALIS MEDICA

QVAM

CONSENTIENTE ILLVSTRI MEDICORVM ORDINE

IN

ACADEMIA GEORGIA AVGVSTA

PRO

GRADV DOCTORIS

MEDICINAE AC CHIRVRGIAE

PVBLICE DEFENDET

DIE IX. NOVEMBRIS MDCCLXXXV.

A V C T O R

PHILIPPVS HENRICVS CASPARI

SCHAVEMBVRGENSIS.

GOETTINGAE

TYPIS JO. CHRISTIANI DIETERICH.

PATRI SVO OPTIMO

IUSTO FRIDERICO CASPARI

CONSILIARIO CAMERAE

HASCE STUDIORVM SVORVM PRIMITIAS

OMNI QVA PAR EST PIETATE

SACRAS ESSE VOLVIT

FILIVS OBEDIENTISSIMVS

HENRICVS PHILIPPVS CASPARI.

Scillae botanica consideratio.

Classis. Ordo. Nomina.

Scillae Radix in officinis obuia debetur stirpi cuidam ad naturalem ordinem earum plantarum referendae, quas *Coronarias* vocat LINNEVS, Eques, a) *Liliaceas* ADANSON b). Haec ipsa in sexuali Systemate classi adnumeratur, quae ob flores hermaphroditos eorumque stamina sex neque coalita neque magnitudine discrepantia Hexandria dicitur, et quidem primo huius ordini, Monogyniae, qui pistillo unico distinguitur.

Multa stirps nostra in vita communi obtinuit nomina: Graece Σκίλλα; Arabice Alaschi; Gallice Scille,
 A 3 Scille

a) *Philos. bot. p. 28. Ord. 9. Gener. plant. ed. 6. Ord. 10.*

b) *Familles des plantes, Fam. 8.*

Scille rouge, Oignon marin; *Anglice* Squill, Sea-onion; *Italice* Scilla; *Hispanice* Cebolla albatrana, Ceba marina; *Germanice* Meerzwiebel; *Suetice* Sjö-Lök; *Danice* Strandlögrod; *Belgice* Zeeajuin.

Sed plurimum refert nosse praecipua eius nomina botanica. Itaque $\Sigma\kappa\iota\lambda\lambda\alpha$ c) item Παγκρατιον d) vocatur a DIOSCORIDE, Scilla a CAESALPINO e), WEINMANNO f), Scilla maior, a THEODORO TABERNAEMONTANO g), MATTHIOLO h), Scilla hispanica a CLVSIO i), Scilla ruffa magna vulgaris a JO. BAVHINO k), MORISONO l), Scilla vulgaris radice rubra a C. BAVHINO m), Scilla f. Cepa marina hispanica a LOBELIO n), Ornithogalum maritimum a TOVRNEFORTIO o).

SCILLA

c) DIOSCORID. *Oper. lib. 2. cap. 202. interpretatione SARACENI*, p. 161.

d) L. c. cap. 203.

e) *De plantis libri 16. cap. 10. lib. 8. p. 403.*

f) *Phytonthozaiconographia f. conspectus plantarum.*

g) *Neu und vollkomm. Kräuterbuch durch C. BAVH. verbessert 1731. Tom. 2. p. 1017.*

h) *Opera ed. C. BAVH. p. 453.*

i) *Histor. plant. rarior. p. 171.*

k) *Hist. plant. Tom. 2. p. 615.*

l) *Plant. histor. uniuers. Oxon. Tom. 2. p. 395.*

m) *Pinax theatri bot. p. 73.*

n) *Hist. 15.*

o) *Instit. rei herb. p. 387.*

SCILLA maritima; nudiflora bracteis refractis. LINN. *Syst. veget. ed. 14. venerandi praeceptoris, Equitis MURRAY* p. 328. *Spec. plant. p. 442.*

Description.

Quo vero tanto melius stirps, de qua hic agitur, cognoscatur, characteres eiusdem vberius significare opus est.

Radix: Bulbus pyriformis apice sursum directo, pugni vel ultra magnitudinis, squamis carnosissimis latissimis ad latera attenuatis, supra obtusis, crassis, repandis, vestitus squamis exsuccis membranaceis lineatis, tenuibus, hinc ita iunctis, ut bulbus primo aspectu tunicatus appareat, basi fibras ramosas crassiusculas emittens. — Hanc bulbi descriptionem illustri MURRAY me debere tanto lubentius profiteor, quum rationem indicet, cur in plerisque libris bulbus tunicatus nec squamosus vocetur.

Folia omnia radicalia, lanceolata, stricta.

Scapus circiter sesquipedalis, erectus, teres, spica terminali instructus, foliis tempore prior.

Bractae lineari-lanceolatae, refractae genu in medio, sursum flexae, subtus calcaratae, scapo adnatae et floribus substratae.

Calyx nullus.

Corolla

Corolla hexapetala, patentissima, decidua, alba.
Staminum filamenta sex, subulata, corolla dimidio breviora;
Antherae oblongae, incumbentes,
Pistillum vnum. *Germen* subrotundum; *Stylus* simplex, longitudine staminum, deciduus; *Stigma* simplex.
Pericarpium: *Capsula* subovata, glabra, trifulca, trilocularis, triualuis.
Semina plura, subrotunda.

Icones. Duratio. Locus natalis.

Inter eos, qui iconibus hanc plantam illustrarunt, et quorum varios inter synonyma in medium protuli, praecipuis nominandi sunt MARTELLIVS in *Horto Rom. T. 6. Tab. 93.*, vbi bulbus extimo velamento instructus depingitur et REGNAULT in *Botanique mise à la Portée de tout le Monde Fascic. ult.* sub titulo *la Squille*, cuius quidem figura bulbum squamosum, nec tunicatum, sistit.

Duratione perennis est.

Crescit locis arenosis prope mare in Hispania, Lusitania, Normandia, Sicilia, Africa septentrionali, Syria. Nosmet eam in hybernaculis seruamus, vbi rarius in ollis floret. Sed bulbus in cellis humidis et tepidis interdum spicam protrudit. Hic ob copiam succi visceris et lenti sponte diu recens seruari in usum medicum potest. Quotannis

annis vero magnâ eius copia praecipue ex Hispania et Nætolia aliorum transfertur.

Varietates.

Duae ante omnia Varietates notari debent:

α. Scilla bulbo *rubro*,

β. Scilla bulbo *albo*,

ad quod discrimen et LINNEVS et botanici, qui eum tempore praecesserunt, probe attenti fuerunt. Rubri bulbi maiores, albi minores esse solent. Rubedo autem modo externas tunicas ferit, interne enim utroque casu albae seu pallide virides sunt.

An virtute differant pro coloris diuersitate, de eo non satis inter medicos conuenit. Quidam perinde esse statuunt, quibus vtaris, vt cll. LEWIS *p*) et ALSTON *q*); alii rubros efficaciores pronunciant albis, annuente et LVDWIGIO *r*).

Quicquid sit rubri bulbi frequentioris vsus in medicina sunt. Squamae vero, ex quibus conflatur bulbus, carnosae, inaequales, sunt, et dissectus succo viscoso repletus offenditur. Licet vero hodie in pharmacopoliis et bulbi succo

p) *History of Materia med.* p. 531.

q) *Lectures on the Materia med.* Vol. I. p. 512.

r) *Aduersaria medico-pract.* Vol. 2. p. 200.

cofi aliquando proſtent: crebrius tamen ficci ad manus ſunt. Hi ipſi occurrunt forma tunicarum oblongarum, ſubpellucidarum, fragilium. Fibras deorſum emergentes ante uſum reſcindi, vix opus eſt, vt moneam.

Compendii cauſa in formulis plerumquē nomen radicis ſ. bulbi omittimus, et *Scillae* ſeu *Squillae* vnice nomine vtimur, quam ſcribendi breuitatem ego quoque hic adhibebo.

§. 2.

Odoris et ſaporis ratio.

Odore caret et radix recens, niſi quid ſimile rapis coctis vel Apio hortenſi putes, et ficca. Sapor autem mucilaginofus eſt, amarus valde et naufeofus praetereaue inſigniter acris. Siccatione perit acrimoniae pars, licet amarities eadem maneat.

§. 3.

Scilla Venenum.

Et haec quidem acrimonia *Scillae* locum ei inter venena assignauit. Notatum iam in Africa camelos, qui ſpinofa *Eryngia* paſſim auide deuorant, intacta relinquere viridia *Scillae* folia *s*); et mures *t*) quoque, et catum et cuni-

s) LUDWIG *l. c.* p. 698.

t) BERGII *Mat. med.* p. 265.

cuniculum *u*) radice periisse constat, aliis grauiter affectis; prout pasta farinacea, qua Scilla cocta fuit, fues et pisces perdit. Verum in ipso homine deleterias vires exserit.

Etenim maiori iusto dosi non solum nauseam sed vomitus intensissimos excitat et tormina, lotium sanguine tinctum, alui profluvia, conuulsiones, inflammationem et arrosionem ventriculi, quin ipsam mortem. Memorabile huius rei legitur exemplum de foemina quadam Helmstädiensi *v*), cui medicafter contra tympaniten tantum pulveris dedit, quantum cochlear integrum comprehendere posset. Vnde vero post dolores ventriculi acerbissimos, eiulatus, conuulsiones aliaque symptomata, mors, et aperto cadauere ventriculus inflammatus et ex parte arrosus exstitit. — Felicior euentus fuit in asthmatico *x*), qui ex errore drachmam vnā Scillae clysmati destinātam ingessit, vnde nausea et vomitus creberrimus, quo sopito in salutem aegri exanthema erupit in cute scabiosum, antea vitiose suppressum; sicque asthma plane disparuit. Scimus quoque aliquando, meretrices, ad foetum expellendum fortiori deiectione aluina, Scillam ingerere, quae si voti scelerati compotes fiant, propriam vitam non minus, quam innocentis infantis in periculum vertunt.

B 2

Et

u) HILLEFELD *Diff. Experimenta circa venena*, cap. 2. p. 12

v) LANGE *de remed. Brunsv. domest.* p. 176.

x) MVZELLS *Wahrnehm.* 2. *Samml.* p. 35.

Et haec partim acri suo stimulo, partim resolvente vi insigni perpetrat. Quin tantae acrimoniae est, ut qui crudas et recentes Scillas tractant, vesiculas in manibus contrahant *y*).

§. 4.

Scilla medicamen.

Eiusmodi noxias vires exferit Scilla tam in fanis, quam in aegris, si modus exceditur. Id quod tamen, ut numerosissimis aliis exemplis constat, non prohibet, quo minus utilis medicina existat, modo praeter dosin iustam et corporis conditionis scitus respectus habeatur. Hinc et, iam antiquitus celebrata, valdopere nunc praestantissimis medicamentis suo merito accensetur. Primus, qui ad rem medicam eandem applicuit fertur EPIMENIDES esse, qui tam frequenter Scilla usus est, ut inde *Epimenidea* dicta fuerit *z*). Sed Philosophi istius et expiatoris auctoritatem multis numeris antecellit inter veteres ista medicorum DIOSCORIDIS, HIPPOCRATIS, GALENI, AETII, PAVLLI AEGINETAE, CELSI, CAELII AVRELIANI, MESVËS, SERAPIONIS, aliorum, qui sub multiplici forma *a*) in pluribus morbis chronicis eadem usi sunt.

y) VALENT. *Hist. simpl. reform. lib. 2. sect. 2. cap. 34.*

z) HALLERI *Bibl. bot. Vol. 1. p. 12. Bibl. pract. Vol. 1. p. 20.*

a) SWIET. *Comment. in BOERH. Aphor. Vol. 4. p. 259.*

sunt. Quid ferioris aetatis medici de ea senserint, in tractatione morborum, quibus auerruncandis conducatur, postea significabo.

Horum vestigiis, hoc est experientiae, potius insistere operae pretium iudico, quam ex analysi chemica virtutes medicas eruere velle. Qua qui delectentur, hisce lectione eorum, quae JO. HENR. SCHVLZIVS *b)*, CARTHEVSERVS *c)*, LVDWIGIVS *d)* de hac reliquerunt, fiet satis.

§. 5.

Forma qua adhibeatur. Praeparata praecipua.

Corpora, quibus noxia acrimonia inest, si medicamento instar adhibenda, vario modo enitimur, ut aut praeparatione aut additamento quodam idoneo eam mitigemus, sicque medicamentum emergat, quo absque timore uti liceat.

Supra dixi, Scillam esse tanto acriorem, quo recentior est atque succosior. Vnde patet exsiccatione acrimoniam

B 3

debili-

b) Dissert. examen chemic. radicis Scillae marinae, resp. MEDER, Halae 1734.

c) Fundam. Mat. med. P. I. p. 145. sqq.

d) Aduers. 1. c. p. 702. sqq.

debilitari *e*). Solet itaque ad normam Pharmacopoearum Londinensis *f*), Edinburgensis *g*), Sueciae *h*), Rossicae *i*) ablato externo eius cortice transuersim in taleolos tenues secta exsiccare. Fieri autem hoc debet leni calore, ne, dum mitius reddere medicamen conamur, vi omni exuatur. Sic fere vnice aquosa pars perit quae $\frac{4}{5}$ circiter constituit totius radicis ponderis secundum experimenta cl. LEWIS absque notabili saporis et virtutis iactura. Recte exsiccata friabilis est. Ea ideo *Scilla siccata κατ' ἐξοχην* dicitur.

Praeter hanc praeparationis methodum alia adhuc crebro vñu venit, qua scilicet Scilla integra pastae ex farina et aqua paratae inclusa in fornace coquitur et dein separatis inter se squamis in vmbra ficcatur. Haec apud Londinenses nomine *Scillae coctae* venit. Germanis hinc inde adhuc placet. Nam adhucdum eam commendant Wurtembergenses *k*) nomine *Scillae praeparatae*, probauitque expressius LUDWIGIVS.

Sed

e) Sic iam DIOSCORIDES *l. c.* "Scilla, inquit, vim habet acrem et vrentem. Attamen assata ad plurimos vsus accommodatur." Deinde et exsiccationis varias methodos et coctionem cum aceto et coctionem cum melle enarrat.

f) *Francof.* 1761. p. 22.

g) *Ed. cit.* p. 77.

h) *Ed. alt.* p. 111.

i) *pag.* 115.

k) *Ph. Würt.* p. 173.

Sed reiecerunt eam cell. NICOLAI *l*) et BALDINGER *m*), qui Scillam sic praeparatam nonnisi cadauer Scillae pronunciat.

Acetum, quod in vniuersum virus plantarum, siue acre siue narcoticum sit, corrigit et infringit, et ad Scillae praeparationem in hunc scopum, vt egregium menstruum vsurpatur. Scilla nimirum aceto per plures dies macerata, ita vt eius ad acetum proportio sit, vt 1 : 12, acetum decantatur, et sub *aceti scillitici* nomine seruatur. Hoc ipsum ad vetustissima praeparata pertinet *n*). Edinburgenses *o*) dicto menstruo tantillum spiritus vini tenuioris admiscent.

Quo magis adhuc acrimonia Scillae debilitetur, mellis dulcedine obuelatur, sicque *Oxymellis scillitici* nomine insignitur. Nempe aceti scillitici vna pars cum duabus mellis partibus coquendo miscetur *p*).

Simile medicamentum est *Syrupus scilliticus q*), qui saccharo in aceti scillitici sufficiente quantitate soluto paratur.

Commo-

l) *Systema Mat. med. ad praxin applic. T. 2. p. 286.*

m) *Medic. Journ. Vol. 1. P. 1. p. 27.*

n) Vid. MATTHAEI DVRASTANTIS *Libri de aceto scillino et de Aloe, Venet. 1567.*

o) *Ph. Edinb. p. 102.*

p) *Pharm. Würtemb. p. 134.*

q) *Ph. Edinb. p. 198.*

Commodum quoque Scillae menstruum *vinum* est, cui nouam auctoritatem L. B. A. SWIETEN *r*) conciliauit, de qua re infra pluribus agam.

Nec spernenda medicina est *Essentia s*) *Scillae*, quae constat ex aceto scillitico per sal tartari saturato, tum in mellis spissitudinem densato, dein spiritu vini rectificatissimo soluto.

Extractum aquosum in mellis densitatem redactum valde arrisit LVDWIGIO *t*). *Extractum* vrinoso menstruo, vt vocat JOERDENS *u*), factum, se adhibuisse optimo successu indicat, sed dolendum eum sub praeconiorum vbertate verum eiusdem praeparationis modum non significasse.

§. 6.

Quomodo incommodis a Scilla obuiam eatur? Dosis.

Qualicunque vero ratione, opportunitate data, exhibeatur Scilla, obuiam iri oportet molestiis, quas facile creat, quarum vulgatissima est nausea, in vomitum facile increfscens. Ad hanc arcendam vel infringendum, nisi, quod
rarius

r) *Comm. in BOERH. Aphor. Vol. 4. p. 259. Maladies des armes, p. 163.*

s) *Pharm. Wurt. p. 84.*

t) *L. c. p. 104.*

u) *Comm. noric. 1740. p. 225.*

rarius, eam concedi fas sit, miscela aromatis valde conducit; quo fine Cinamomum, Zingiber, nux moschata, cortex Winteranus, flores Cassiae, cortex Aurantiorum, radix Serpentinae virginianae, Calami, Angelicae, Carlinae, Helenii et similia adduntur. Sunt qui ex usu Scillae saeuos dolores contrahunt, imo, qui prae sensilitate nimia neruorum, vel irritabilitate nimia fibrarum muscularium, inde in conuulsiones incidunt: in hisce additamentum camphorae praecipue egregium est *v*), etiamsi non semper sufficiat. De aliis connubiis secundum indigentiam inferius dicendi commodior locus est.

Circa puluerem, qui omnium frequentissimo in usu est, monendum, eum sensim amittere virtutes suas, vtut sollicite in vasis feruetur, hinc praestare recenter contusum praecipere. Et hic quidem commodissimum eatenus formam absoluit, quoniam in eo tam dosis quam miscela adeo facilis est. Si modo saponi consulendum et curandum, vt moles pulueris maior fiat, sufficit pulueri saccharum solum addere. Dosim pulueris Scillae variare debet pro aetate viribus et natura morbi. Saepe sufficit granum vnum vel duo bis vel ter vel pluries de die; alii quinque vel plura grana absque vomitu ferunt. Puluis etiam in pilulis, modo non minus siccescant, in connubio extractorum, gummi-resinarum et similium dari

v) TISSOT *Epistolae medico - pract.* pag. 406.

dari potest. Ex dicta pulueris dosi varia facilius colligitur, quantum de praeparatis scilliticis aliis exhiberi possit.

In vniuersum suadendum, vt initium fiat minori dosi, sensim ascendendo; id quod non solum ob naturam variam aegri requiritur, sed ob Scillae praeparatae diuersam efficaciam, quam nunquam nisi caute explorando comperies.

§. 7.

Quibusnam in morbis Scilla noceat.

Antequam vero virtutes egregias Scillae studio dedicatae opera persequar, praeter dicta incommoda, nauseam puta, et vomitionem extra voluntatem nostram emergentem, alia commemorari debent, ne adhibeamus eam tum, quum ab ea abstinere consultius sit.

Soluit scilicet sanguinis crasin testantibus deiectionibus aluinis et vrina cruenta; hinc non confert, quando humores nimia tenuitate laborant, vt in febribus putridis, in quibus focia tussis et oppletio pectoris ad vsum praecipue in oxymelle scillitico inuitant.

Prosternit praeterea facile vires ventriculi insigniter, cuius imperium in corpus notissimum est, vt inde vel interpolandi roborantia vel admiscendi necessitas compareat. Magis autem debilitatum illum iri, probabile, nisi cum
acrimo-

acrimonia amarities iuncta esset, quam tamen neutiquam tanti facere queo, ut inde Scillam in caput roborantium cum meritissimo alias SPIELMANNO x) transferre possem; quod simile vitium videmus committi frequenter ab auctoribus librorum in materiam medicam, qui medicamina secundum vires disponunt.

Pereximie quoque vetuit iam DIOSCORIDES y) suo tempore administrare eam praesente ulcere interno. Patet inde quantum noxae redundet ex oxymelle scillitico in phthisi ulcerosa, quod tamen liberali manu a multis medicis offertur, in qua tamen summa opera enitendum est, ut refrigeremus corpus, inflammationem tollamus et quemlibet stimulum a pulmonibus arceamus: hisce scopis Scillam esse maxime aduersam ob stimulandi suam vim, iam elucet z).

Sic et abstineas ab ea, si scirrhus inueteratus grauat cum febricula: facile enim inde scirrhus enascitur. Patet inde in hydrope, canceri interni iam enati si indicia adsunt, esse vitandam.

Denique cautione insigni opus est in hominibus nimia sensilitate vel irritabilitate laborantibus. Sunt hi, quos nu-

C 2

perrime

x) *Mat. med. pag. 228.*

y) *Loc. cit. pag. 162.* "Cauendus Scillae usus iis quibus est interna quaequam exulceratio."

z) Conf. FOTHERGILL in *med. Obs. and Inquir. Vol. 5. p. 375.*

perrime dixi, doloribus saepe post usum affici item convulsivis motibus. Plura eiusmodi exempla memoriae prodiderunt cll. TISSOT *a)*, VNZER *b)*, WEIKARD *c)*, qui proxime dictus vir doctiss. casum adducit foeminae, quae ex Scilla affectiones nervosas maxime singulares patitur. Denique sponte cognoscitur, quoniam in vias urinarias insigniter operatur, non conducere tum, quum iam ante lotium nimis liberali riuo profluit, vel si viae lotii inflammatae, fauciatae vel exulceratae, sunt.

§. 8.

Generatim virtutes Scillae determinantur.

Quum iam vero ad morbos ipsos definiendos, quibus Scilla opitulatur, accedendum: in antecessum moneo, me nolle alios enumerare, quam quos vere sanaverit, parum curantem alios, quorum nomina hinc inde in compendiis adeo comparent, vel quos ex theoria Scillam sanaturam aliquis forsitan hariolari posset. Et in hisce quidem respectus habendus est summae eius in incidendo et attenuando tenaces humores potentiae et stimuli, quo solida vellicat. Specificam vero vim in vias lotii exserit, illas ad secretionem vel excretionem vberiore sollicitando, ut igitur instar vulgatissimi

a) Loc. cit.

b) Arzt, Vol. 12. pag. 157.

c) Verm. med. Schriften. St. p. 245.

tissimi diuretici sit. Nec minus peculiari in pulmones nisu opportuna in variis pectoris morbis videtur. Emetica pariter vis speciatim considerata. Quin non omni fide caret, in spasms sedandis subinde valere. Vltiori experimento constabit, anne contra vermes pluris facienda, quam hactenus factum fuit.

§. 9.

Efficacia Scillae in hydrope.

In omni hydrope aquosus humor in cavitare corporis quadam accumulatus est, siue aucto a laxitate feri affluxu, siue impedito illius refluxu prae vasorum reuehentium obstructione. Itaque tria sunt praecepta, quae medici, vt hydropem sanandam curet, medendi rationem dirigunt:

- 1) Aquam euacuare;
- 2) Vasorum reuehentium obstructionem resoluerere;
- 3) Partem laxam, hydrope affectam, roborare.

Iam patet ex supra dictis, Scillam ad medicamenta, quae tollendo huic morbo inseruiunt, esse referendam. Nimirum duobus satisfacit postulatis, quum et aquam euacuare valeat augendo lotii excretionem, et vasorum reuehentium obstructiones resoluerere.

Optime autem minori dosi in hoc morbo adhibetur, ita vt modo lotium pellat, non diarrhoeam ciät. Et sic

palnam praeripit omnibus, quae per aluum aquam expellunt, quippe quae abdominis viscera debilitando causam hydropis redeuntis relinquunt. Quamobrem magni viri Scillam in hydrope commendarunt, vt remedium praestantissimum.

DIOSCORIDES iamiam de vsu illius ad ciendam vrinam, et hydropicos sanandos loquitur *d)*. MEAD *e)*, quum de diureticorum in hydrope praestantia loquitur, affirmat, ex radice Scillae parata omnium esse efficacissima. Foeminam *f)* hydrope, et ascite et anasarca laborantem, exhibendo potiunculam ex oxymellis scillitici drachma sesquialtera, aquae Cinnamomi vncia vna, spiritus Lauandulae cum syrupo corticum Aurantiorum ana drachma vna commistam curauit; conualuit illa sensim, et corpus ad pristinam integritatem rediit. COHAUSEN *g)* mulierem hebraeam, quae post scarlatinam febrem neglecta diaphoresi hydrope corripiebatur, methodo simplici sibi consueta per infusum radice Scillae cito, tuto, et iucunde persanauit. Et in aliis quidem casibus efficax hocce inuenit remedium, sed efficacius, ac in narrato,

d) Loc. cit.

e) RICHARDI MEAD monita et praecepta medica. Tom. II. Lond. 1773. cap. 8. de hydrope. pag. 17.

f) Loc. cit. pag. 13.

g) commercium litter. noricum Vol. 12. hebdom. 50. pag. 399.

narrato, nunquam. Et ipse monet, non in maiori dosi esse exhibendam, quum nauseam tunc excitet, anxietates, imo vomitum. IDEM *h*) puerum, qui post eandem febrem, hydropem patiebatur, plerisque aliis efficacibus remediis aut frustra, aut exiguo emolumento tentatis, tandem infuso Scillae vinoso ita restituit, ut vrina copiosissime fluente, quae antea pauca quantitate, et oleoso-nigra, crassa emittebatur, sitis cessaret, aluus detumesceret, euacuatís vrinae aliquot amphoris. Refert postea, se radicis nostrae in serosis et oedematosis tumoribus crebro stupendos et non speratos effectus obseruasse, saepius per vrinam, aliquoties per aluum, deiectionibus aquosis, superabundantem materiam cum eupathia educendo. ALBRECHT *i*) singularem pulueris Scillae compositi effectum annotauit. In sexagenario, qui hydrope et maxima spirandi difficultate vexabatur, omnibus frustra tentatis, tandem exhibuit pulueris radicis Scillae *crudae* grana octo, radicis Vincetoxici, Pimpinellae albae, Bryoniae, ana gr. quatuor, Nitri gr. quinque cum potu copiosiore iuris carnis macilentí. Post paucarum horarum interuallum aegrotus, comitante vomitu, vehementi febre correptus et mente alienatus fuit. Sumta vero potione diapnoica a meridie, aluo soluta largius, somnum tranquillum diuturniorem

h) Loc. cit. hebdom. 10. pag. 75. 76.

i) *Acta physico medica Academiae Naturae Curiosorum, Vol. X. pag. 303.*

niolem expertus est, post quem febris non solum penitus cessauit et mens rediit, sed tanta quoque copia vrinae profluxit, vt intra viginti quatuor horas non solum omnis in toto corpore tumor disparuerit, sed viribus quoque, restituto nunc appetitu, post paucos dies auctioribus, consueta munera obire potuerit. Post trimestre spatium, mense Septembri idem puluis morbum redeuntem iterum fugauit. TISSOT *k*) radicem Scillae in multis hydropibus praestantissimum esse remedium agnoscit, si minori sumitur copia, vt vrinam modo non aluum moueat, et sic mira patrare; addit tamen ingenue: "nec omnia potest tamen, nec suis caret vitiis". CATANEVS *l*) hydropis pectoris curationem describit, quam Squillae vsu feliciter persanauit. THOMPSON *m*) non negat, oxymel scilliticum, iis, qui hydropis pectoris speciem praese ferebant, vtilitatem attulisse. Quicquid horum sit, cl. LENTIN *n*) tamen a scilliticis cuiuscunque generis in hydropes pectoris

k) *Epist. medico-pract. pag. 406.*

l) *Racolta d'opusculi scientifici e filologici. Venezia Tom. 47. p. 234.*

m) *Medical consultations on various diseases published from the letters of THOMAS THOMPSON. Lond. 1773. Vid. Vers. Germ. titulo medic. Rathpflege. pag. 208. Cfr. pag. 122.*

n) *Beobachtungen der epid. und sporad. Krankheiten am Oberharze, pag. 119, not.*

pectoris metuit. WERLHOF o) eximiam Scillae laudem tribuit. Nec minus PLATNER p), HELVETIUS q), UNZER r), GARDEN s), SELLE t) alique bene multi viri fide digni.

§. 10.

*Continuatio argumenti de efficacia Scillae
in hydropse.*

Sed enucleatius paullo de usu eius in hydropse agendum est. Diu placuit ad mitigandam acrimoniam Scillae addere Vincetoxici radicem; et etiamnum ubiuis occurrit in nostris officinis pulvis huius miscelae, *Pulvis compositus* STAHLII dictus, ab HELMONTIO forsan iustius vocandus, nec a STAHLIO vllibi, vt proprium inuentum, descriptus! Plane non dubito, additamentum hocce nullius esse pretii, et deriuandum

o) *Opera. Ed. cl. WICHMANNI, p. 811.* "Scilla potentissimum remedium est, ad turgentes hydropicorum aquas, per urinam euacuandas."

p) *Ars medendi singulis morbis accommodata, §. 567.*

q) *Recueil des methodes etc. pag. 242.* Sub titulo *preparation du vin diuretique*, infusi vinosi usum valde commendat.

r) *Arzt 12. Theil. p. 156.*

s) *Medical Commentaries by a Society of physicians in Edinburgh, T. III. p. 330.*

t) *Medicina clinica, Berlin 1783. p. 627.*

riuandum ex iis temporibus, quibus alexipharmaci versipellis vox in deliciis erat. Attamen vtrique a viris magni nominis *u*) additum fuit nitrum, quo tanto efficacius et tutius caperetur. Sic formula in actis academiae scientiarum Stockholmiensis legitur pulueris ex radicis Squillae granis tribus, Vincetoxici gr. quinque, Nitri gr. decem, ab ill. Bäck valde celebrata. Magis arridet solum Scillae cum nitro connubium; quum nitrum Scillae vim temperet et per se lotium non moueat. SWIETENIVS *v*) vero magis fauet infuso vinoso ex Scillae recentis vncia dimidia et vini boni libris duabus, cuius adulto homini vnciam dimidiam vacuo ventriculo propinauit, vnde leuis nausea absque vomitu et subito magnum vrinae profluuium oritur, ita vt summo levamine intra paucas horas librae sex, octo, duodecim, excernantur. Optimum fuit dosin ita moderari, vt nausea tantum absque vomitu sequeretur, nam vomitus diuresin minuisse visus est. Non reticendum tamen TISSOTI *x*) obseruatum, quod nonnulli aegri vino huic assuescere nequiverint ob enormes vomendi conatus. Sine dubio is effectus non subsequutus fuisset, addito aromate. Hinc probò RVS-

SELI

u) FR. HOFFM. *Med. syst. T. 4. P. 3. p. 346.* Bäck in *K. Vet. Acad. Handl. 1754. p. 316.*

v) *Vid. supra §. 5.*

x) *Loc. cit. p. 411.*

SELII consilium *y*), qui infusum hoc cū aqua Cinamomi forti propinauit; item RICHARDI DE HAVTESIERK *z*), qui vna cortices Aurantiorum et Calami radices infundendas curauit; cuius generis formulas et ill. A STÖRCK *a*) tradidit; vt ta-
ceam connubium Scillae et ptisanæ Juniperi, Gallis quibus-
dam laudatum, et a TISSOTO *b*) pariter probatum. Licet
vero plerique vomitum arceri iubeant ob metum, ne diu-
resis inde minuatur: praecise tamen eam dosin Squillae
requirit cel. HOME *c*), qua emesis excitetur. Ex decem
enim aegris septem sanati, et in hisce quidam larga vo-
mitio subsequuta, tres non curati, quorum neuter vomuit;
et haec curatio citissima fuit praecipue aestate.

Quod ad acetum scilliticum attinet, reprehenditur *d*)
quidem in eo, quod intolerabiles saepe anxietates excitet.
Sed dubito id fieri: si dilutum aqua diuretica, vt Petroselini,
in miscela salis alcalini e. c. Olei tartari per del. addito
syrupo aromatico exhibetur.

Oxymel scilliticum vero multi ferunt, quibus reliqua
displicent, et commode huic addi possunt alia adiuuantia vel
corrigentia, nitrum, aromatica.

D 2

Bonum

y) *De tabe glandul.* p. 68.*z*) *Formul. med.* p. 17.*a*) *Ann. med.* Vol. 1. p. 162. Vol. 2. p. 285.*b*) *L. c.* p. 410.*c*) *Clinical Experiments and Histories* p. 387. sqq.*d*) TISSOT *l. c.* p. 411. Idem iudicium fert LUDWIG *l. c.* p. 705.

Bonum indicium est, si, Scilla propinata, lotium mox large fluit; pro malo autem habendum, si sudor largior inde erumpit, tumque mox ab usu desistendum est *e*). Porro, ne aeger ex Scilla noxam contrahat, necesse est, ut medicus ad morbi genium et stadium respiciat. Minus conducit iis, qui temperiei calidae, biliosae, putridae sunt, in quibus e contrario acida et praeprimis cremor tartari requiruntur. Et si tantopere iam increvit morbus, ut hectica febre laboret aeger non potest non medicina, quae acrimonia sua nervos et vasa irritat, infesta esse, febrem vehementer augendo. In ascite, si ardor viscerum, pulsus durus, hepar infarctum, saepe nocere illam, innuit cel. BERGIVS *f*). Nullus igitur usus Scillae est, nisi adhuc solidorum aliquod robur superstes sit. Meminisse quoque oportet, non euacuandam vnice esse aquam collectam, sed et roboranda vasa debilitata et collapsa. Hinc praegressa diuresi, cortex Peruvianus mox subiungendus, vel aliquando Scilla et cortex egregie copulantur. Initium igitur altero casu fieri potest decocto corticis cum oxymelle scillitico largius mixto.

§. II.

Efficacia Scillae in asthmate pituitoso et tussi pituitosa.

In interna fistulae spiritalis eiusque ramorum per pulmones disperforum membrana, magna copia latet glandularum

e) LUDWIG *l. c.* pag. 718,

f) *Mat. med. regni veget. p.* 261.

larum mucum secernentium, qui per internum harum partium velamentum innumeris foraminibus defertur. Hic ipse intinam totius asperae arteriae superficiem obducendo et obliniendo eam contra stimulum ab acris particulis in aëre natantibus et per inspirationem allectis tuetur, et vocem glabram, grate sonoram, reddit. Vti autem omnes, ita et haec secretio varia patitur vitia, et saepissime hoc, quod nimis augeatur, ita vt in pulmonibus quasi colluies muci existat. Nonnunquam stagnat ille in suis cryptis, et, sensim iterum resorpta tenuiori parte, tenacior redditur. Talis maxime molestus vasis aëreis, eorum expansionem liberam impedit, respirationem facit difficilem, asthma gignit. Subinde colluies in internum vasorum aëreorum cauum effusa producit sonitum ingratum vel strepitum, dum vel voces enunciandae sunt, vel respirandum. Et irritatur, a muci tenacis copia, asperae arteriae tunica neruea, eoque validius, si ipsi mucus, vt in quibusdam huius morbi speciebus, ab acris materiei cuiusdam metastasi oriundis, perniciofa acrimonia inest. Inde necesse est, vt conuulsiva fibrarum carnearum contractio, perque hanc ipsam aëris inspirati vehemens explosio fiat, quam tussim, et in praesenti casu, pituitosam, a causa dicimus. Vt medeatur vtrique malo, et asthma et tussi, medicus, ante omnia materiem pituitosam pulmones infarciendam resoluat, eoque talem reddat, vt secreta haud molesto sensim eici possit. Id autem bene praestat Scilla,

inprimis oxymel squilliticum, in quo medicamine et mellis et aceti vires resoluentes Scilla in istis soluta insigniter acuit.

Iam DIOSCORIDES tussi vetere vexatis, suspiriosis, et ore reiicientibus Scillae linctum ex melle commendat g). Laudat Scillae efficaciam in asthma FRIDERICVS HOFFMANN h), pluresque casus per partes enumerat, vsus connubio Vinctoxici in puluere. Vestigia eiusdem sequutus eodem successu Scillam exhibuit WAGNER i) initio quidem in miscela Vinctoxici, sed dein absque eo, vt nullum dubium sit, curationis meritum latuisse in Scilla sola, etsi nitrum admistum fuit. In casibus ab hisce enarratis non vnice crasis pituitosa peccauit, sed potissimum spasticae indolis exstiterunt, vnde coniecere licet, vim quandam antispasmodicam Squillae insidere. Scite igitur addit HOFFMANNVS "Memorabilis Scillae videtur effectus, aliquot etiam aliis exemplis notatus, in spasmis et conuulsionibus partium praesentissime sopiendis, maxime catarrho suffocatiuo, asthma conuulsiuo, quandoque etiam

g) *Loc. cit.*

h) *Medicina rationalis systematica Tom. 4. Part. 3. Sect. 2. cap. 2. Obs. 3.* qui casus idem est ac ille enarratus in SCHVLZII *Diff. de aegroto asthmatico usu radice Scillae subleuato* in HALL. *coll. Diff. pract. Vol. 2. p. 139.*

i) *EIVSDEM Observ. clin. Sect. 2. in HALL. collect. diff. pract. Vol. 2. p. 179.*

etiam in ipsa epilepsia"; subscribente, quem laudaui, WAGNERO. HEISTER oxymellis vsum asthmaticis commendat *k*). Ita et PLATNER *l*) MEAD *m*) oxymel scilliticum laudat ad leuandam spiritus angustiam, interne sumtum, vt humores viscidos et tenaces resoluat. Et ad promouendam vltius exscreationem commendat spongiam aceto scillitico calido madidam, naribus vel ori adnotam, vt vapores inde emissi in pulmones recipiantur. MVZEL *n*) vero casum asthmatis sistit ex retrogressa scabie suborti, sed Squilla curati. TISSOT *o*) foeminam asthmate, cephalalgia, agrypnia, et pedum oedemate vexatam oxymelle scillitico et cortice Peruuiano sanauit. Efficaciam in asthmate pituitoso pluribus et confirmat LVDWIGS ***). WEIKARD *p*) narrat, pilulas scilliticas Edinburgenses *q*) in specie frigidae tussis, quae a pituita tenaci infarciente oriebatur, saepe insigni vsui fuisse. SELLE *r*) radicem Scillae praecipue in pectus siue pulmones vim exserere, et
in

k) *Medicinisches Handbuch*, p. 296

l) *L. c.* §. 395.

m) *L. c.* Tom. I. cap. 10. de asthmate, p. 117.

n) *Wahrnehmungen 2. Sammlung*, p. 32.

o) *Epist. cit.* p. 407.

***) *Aduersf. l. c.* p. 712.

p) *Vermischte medicinische Schriften. Erstes Stück* p. 35.

q) *Pharmacopoea Württenb. Ed. cit.* p. 140.

r) *Medicina clinica, Berol.* 1783. p. 627.

in pulmonum infarctibus pituitosis efficaciorē esse asserit. Sed in eo asthmatis genere, quod a veris nodis siue tuberculis glandularum conglobatarum siue lymphaticarum, quas oportet a glandulis mucum secermentibus modo dictis bene distinguere s), ortum trahit, a Scillae usu abstineas: quum metuendum sit, ne acrimonia sua irritante, eorum inflammationem et suppurationem cieat, quae facillime superuenit. Monet igitur VNZER t), abstinendum esse a Scilla in hoc morbo.

§. 12.

Virtus Scillae in inflammatione pulmonum.

A pituitosa oppletionē pulmonum ad inflammatoriam transeo, in qua pariter Scillae efficacia praeconio digna est. Sed nolo ultra oxymel scilliticum eius usum in pleuritide et peripneumonia extendi, utpote quum in hoc stimulus Scillae tantopere est cicuratus, ut nocere non possit, insignem tamen mellis resoluendi vim mirifice auget. Et hoc ipsum non modo, quando natura per sputa iudicationem molitur, prodest, sed et quando lente stasis discutienda est. Hinc in mixtura dilutum oxymel hocce per nychthemeron dedit HAENIVS u) ad uncias tres, aliquando et dupla quan-

s) HALLER *Elem. physiol.* Tom. 3. p. 150.

t) *Arzt*, Vol. 12. p. 157.

u) *Rat. medendi*, P. 1. p. 23.

quantitate. Nec vnquam copiosior vsus nauseas creauit, modo ptisana copiose simul biberetur. A lactis connubio autem sub eius vsu abstinendum. Tantum oxymellis scill. concessit Baronetus PRINGLE *v*) in inflammatione pulmonum, quantum ferre posset aeger absque nausea vel alui purgatione. Cl. SARCONE *x*) quoque inter efficacissima remedia ad sputa excitanda oxymel refert. Sed quid opus est testibus, quum quotidiana praxis optime hanc eius praestantiam confirmet.

S. 13.

Efficacia Scillae in nephritide.

Iuncto resoluendi et lotium pellendi officio Scilla in nephritide open fert. Excludere me hic istam, quae inflammatoria dicitur, sponte cognoscitur. Sed de duabus aliis speciebus doloris renum cum functione eorundem laesa hic fermo, scilicet de pituitosa et fabulosa; quae ambae eandem subinde ludunt scenam, vt nonnisi ex praegressis et subsequenter effluuii natura colligi queat, quaenam subfuerit. Iterum vnice verae experientiae nec argumentorum ludibrio insistendum.

a. Nephri-

v) *Observations on the diseases of the army, Ed. 7. p. 143.*

x) *Geschichte d. Krankheiten in Neapel, Vol. 1. S. 175.*

a. *Nephritis pituitosa.*

Quod ad nephritidem pituitosam attinet, memorabile eius exemplum sistit WAGNER y) foeminae, cui inter vulgaria, quae genus morbi determinant, signa, quorum praecipue pertinet colica, cum lotio subrufo, mucus secessit, in fundo matulae instar spermatis ranarum fluctuans, tantae tenacitatis, ut plurima pars vasi urinario adhæreretur, nec inuerso eo dimitteretur. Multis frustra tentatis aquae Sedlicenses et copiam et densitatem minuerunt, sed rediit profluuium per vices pristina vehementia, unde ad Scillam confugere visum, cuius virtutem euentus extra dubium posuit.

b. *Nephritis sabulosa.*

Alia foemina, cuius IDEM z) meminit, sub doloribus dorsi et stranguria vna cum pituita densa sabulum minxit vel lapillos magnitudine feminis Milii. Scilla contra hoc malum adhibita: vomitio inde et lotium copiosissime excretum cum amurca lotii et lapillis. Et hisce praeuiis, in gratiam cum sanitate omnino rediit. — Similis felicitas contigit virgini a), nephritide sabulosa infestatae, in qua
 tanta

y) L. c. p. 192.

z) L. c. p. 195.

a) L. c. p. 196.

tanta copia fabuli delituerat, vt data Scilla quotidie lapilli lentis cicerisque magnitudine cum vrina excernerentur, idque factum absque dolore vlllo vel intestinorum vel viarum lotii, per quas isti transmeant.

§. 14.

Scillae vis in vrinae secretionem et excretionem impedita.

Multiplex causa existat, quae vel secernendo lotio ex renibus, vel illi per inferiores vias, vretres, vesicam, vrethram, excernendo, obstaculum praebet, quod vero nisi auferri possit, praeter hydropem, febrem, soporem, asthmam aliaque, partis, vbi vrina stagnat, destructionem, imo ipsam mortem, post se trahit. Secretionem saepe impedit crassior et pituitosa sanguinis diathesis, languor in motu, vitium in renibus ipsis, vt inflammatio, calculus, spasmus. Excretioni vero obicem ponunt fungi, scirrhi vel externe vel interne organa dicta claudentes vel comprimantes, pituita tenax, item calculus, stricturae spasticae, vrethrae collapsus, vesicae paralyxis. In tanta causarum varietate manifestum est, ad lotium pellendum non vnum sufficere posse remedium, nec Scillam illis omnibus et singulis tollendis sufficere. Sed iam magni momenti est, quod aliquot mobiles easque recentes tollat. Huius loci est retentio illa vel suppressio

E 2

vrinae

vrinae, quae oritur ex pituitoso nimis sanguine, irritabilitate languente, vel paralytica partium diathesi, sabulo vel calculis minoribus stagnantibus.

§. 15.

Quid Scilla valeat in scorbuto?

Quod vero omnium minime credidisses, hoc est, quod in scorbuto insignis potentiae Scilla sit, in quo morbo vulgo solet accusari acrimonia singularis, resolutio humorum et fibrarum laxitas. Non suppetit iam sententias diuersas de eiusdem genio inter sese comparare. Sufficit exploratam esse hanc vim indubiis, ut videtur, experimentis. HEURNIVS *b)* iam acetum scilliticum ut summum antiscorbuticum extollit. Pluris autem faciendum est iudicium cel. LIND *c)*, qui oxymelle scillitico utebatur, unde effectum exoptatissimum se percepisse in scorbuto asseuerat; inde laxari aluum, promoueri lotii secretionem, leuari multa incommoda praecipue illa pectoris, a quibus scorbutici raro liberi exstant. Data huius vncia vna spatio nychthemeri cum insigni maxime leuamine. Non igitur nocent omnino acria in scorbuto, quod iam exemplo efficaciae Allii vel Cepae bulborum antiscorbuticae apparet; aliud vero concinnum exemplum

b) LANGE de med. Brunsv. dom. p. 177.

c) Treatise on the Scurry, Ed. 3. p. 222.

plum suppeditat. Sedi minoris herba d). Congruit cum hoc Scillae praeconio experientia summi WERLHÖFII e), cuius verba, ut emphasis eorum mea culpa non extenuetur, frequentia sunt: “Inter scorbuti antidota Scilla ex praecipuis est, et sanguini eiusque fero liberiores fluxum conciliat, et oris vitiis medetur, et nervos liberat solutosque excitat et, uti inter emmenagoga ita inter haemorrhoidagoga, ut hac voce utar, eminet.”

§. 16.

Vis Scillae anthelmintica.

Non reticendum arbitror vestigium virtutis anthelminticae, quod Scilla prodit, licet fatear hactenus non ea simplicitate contra vermes fuisse exhibitam, qua opus, si remedium verum meritum aestimari debeat. Nominatim hic loquor de oxymelle scillitico. Fuit iuuenis f) cui quidem vermes cucurbitini secesserant, sed ob affectiones quasdam pectoris oxymel hocce cum infuso florum Sambuci dabatur. Postquam hisce perrexerat per aliquot dies, purgans quoddam fortius porrigebatur, unde taenia sex vlnarum secessit,

E 3

lati

d) Vid. ill. MURRAY *Apparat. medic. Vol. 3. p. 344.*

e) Litt. in ENGEL *Spec. med. p. 164.*

f) Vid. WEIKARD *vermischte med. Schrift. 1 Stück p. 72.*

lati corporis. Nec ill. A STÖRCK g) formae vnice medica-
 menti causa admiscuit medicinae sibi contra vermes vſita-
 tiſſimae oxymel ſcilliticum. Vtitur nimirum ſequentē: R.
 Sal. polychr. pulv. Rad. Ialapp. Valerian. f. Phu \widehat{a} _a drachmam
 vnam Oxymell. ſcill. vnicas quatuor. M. Huius miſcelae ad-
 vltis quater per diem vncia dimidia, iunioribus autem
 drachma vna aut duae, propinantur. Hoc vnico remedio,
 absque vſo vermium discrimine omnes qui praeter vermes
 nullo alio morbo laborarunt, ſanati ſunt. Sic et varii aegri
 a taenia inſignis longitudinis liberati fuerunt, et lumbrici
 vomitu et aluo redditi. Quod ad taeniam, memini illu-
 ſtrum Equ. MURRAY mihi narraſſe, ſe paucis praebis eiſdem
 Störckianae miſcelae eliminari per os plures articulos Taeniae
 Solii apud foeminam, enato poſt medicinam captam vomitu;
 quibus iſtis vermibus cucurbitinis quum alternatim aquam
 frigidam et calidam infunderet, hi mox riguerunt, mox re-
 ſuſcitati ſunt, nec niſi mortui eam figuram oblongam aſſum-
 ſerunt, qua apud COVLETVM ſub falſo aſcaridum nomine de-
 pinguntur.

§. 17.

Vis Scillae emetica.

Rarissime accidit, quod Squilla emetico speciatim scopo praecipiat, si quidem alia vomitoria suppetunt, quae tutius exhibentur, et absque sensibili ad linguam acrimonia nervos ventriculi, peculiari sensu instructos, vellicant. Interim pro infantibus tenellis non veremur praescribere oxymel scilliticum, in quo quidem, ut dictum, acre mitigatum est; ob sensilitatem nervorum fibrarumque irritabilitatem in hac aetate insigniorem sat tamen efficaciae superest ad emesin ciendam. Ingeritur hisce ad paucas drachmas aqua destillata exceptum, et iis infantibus tanto opportunius est, in quibus mucum multum pectus grauat.

§. 18.

Scillae reuellendi potentia.

Licet vero plerumque per os vnice Squilla ingeratur, reuellendi tamen fine et per aluum in clysmate applicari solet, in hominibus adultis, ad drachmam vnā pulveris. Respicio hic praecipue ad vulnera capitis, in quibus cl. SCHMUCKER, h) in connubio aliorum commodorum, eam dicta via administrandam pluribus locis suadet. In hisce enim saepissime funesta symptomata, et ipsa mors, nonnisi in lympa per commotionem inter tunicam arachnoideam et piam matrem

h) *Chirurg. Wahrnehm. Vol. x. Casus varii et animadversiones*
pag. 144.

matrem exorbitante, et tenella cerebri stamina comprimente, causam habent, absente aliquando grauiori integumentorum vulnere vel intropressione s. fractura cranii. Ad hanc igitur lympham dissipandam omne studium intendas; cui fini, praemissa venae sectione, praeter fomentationes ex aqua frigida, aceto, nitro, sale ammoniaco, et clysmata stimulantia conducunt. Felix praxis edocuit, Squillam hisce commodum stimulum suppeditare.

THESES.

I.

Medicamenta sanis exhibita veneni vim habent.

II.

Calculi urinarum varia natura; hinc et lithontriptica non unius generis requiruntur.

III.

In hirudinum contra ophthalmiam applicatione magna cautio opus est.

IV.

Semina vermium intestinalium nobiscum connascuntur.

V.

In febribus intermittentibus aliquando sine ulla corporis praeparatione vel euacuatione praeuia cortex Peruvianus adhiberi potest.

VI.

Febris puerperarum gastricae indolis est.

VII.

Grauidis, magis conuenire videntur euacuantia, quam venae sectio.

VIII.

Tartaro emetico, uti aliis praeparatis Stibii, vis antispasmodica inest.

IX.

Fumigatio cum Cinnabare ad luis venereae curationem periculossima.

X.

Vultus interpret mens est.

XI.

Sectio caesarea optime in linea alba instituitur.

XII.

In laesionibus capitis primarum viarum ratio sollicite habenda est.
